



TUYAUX POUR
APPLICATIONS AGRICOLES



CINOR
La maîtrise des fluides
www.cinor-flexibles.com

DISTRIBUTEUR  ALFAGOMMA

CINOR DOUAI :

994, rue Maurice Caullery - ZI Douai Dorignies
59500 DOUAI
Tél : 03.27.94.37.90 - Fax : 03.27.97.86.14
E-mail : contact@cinor-flexibles.com

Agence CINOR TILLOY LES MOFFLAINES :

Rue de Niepce - ZI
62217 TILLOY LES MOFFLAINES
Tél : 03.21.50.14.92 - Fax : 03.21.59.60.42
E-mail : contact@cinor-flexibles.com

↔		↔		⌚		⌒		⌚		♻️
mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	%			kg/m
20	13/16			8	120	90	70			0,230
25	1			8	120	113	70			0,290
30	1 3/16			7	100	135	70			0,360
32	1 1/4			7	100	144	70			0,390
35	1 3/8			7	100	158	70			0,440
38	1 1/2			6	90	171	70			0,510
40	1 9/16			6	90	180	70			0,540
45	1 3/4			6	90	203	70			0,670
51	2			5	75	230	70			0,760
55	2 1/6			5	75	247	70			0,810
60	2 3/8			5	75	270	70			0,920
63	2 1/2			5	75	284	70			0,970
70	2 3/4			5	75	315	70			1,160
76	3			5	75	342	70			1,330
80	3 1/8			4	60	360	70			1,450
90	3 1/2			4	60	405	70			1,800
102	4			4	60	459	70			2,190
120	4 3/4			3	45	540	50			2,700



4660L

Aspiration et Refoulement usage général PVC - service standard - FDA

Tube: PVC transparent - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Armature: PVC rigide anti choc blanc

Utilisation: aspiration et refoulement de liquides alimentaires et boissons alcoolisées (28% maxi)

Coefficient de Sécurité: 3:1

Température: -5 °C +60 °C (+23 °F +140 °F)



↔		↔		⌚		⌒		⌚		♻️
mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	%			kg/m
25	1			7	100	100	90			0,410
32	1 1/4			7	100	128	90			0,600
38	1 1/2			7	100	152	90			0,700
51	2			5	75	204	90			1,000
60	2 3/8			5	75	240	90			1,280
63	2 1/2			5	75	252	90			1,340
76	3			5	75	304	90			1,750
80	3 1/8			5	75	320	90			1,840
90	3 1/2			4	60	360	90			2,260
102	4			4	60	408	90			2,700
110	4 5/16			4	60	440	90			3,100
120	4 3/4			4	60	480	90			3,600
127	5			4	60	508	90			3,800
152	6			3	45	608	90			4,850
203	8			3	45	812	90			9,100



267BE

Aspiration et refoulement d'eau PVC service moyen - super élastique

Construction: PVC gris avec rayures hélicoïdales bleues - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Armature: PVC blanc rigide résistant aux chocs

Utilisation: Aspiration et refoulement d'eau. Construction spéciale légère pour tonne à lisier. Bonne flexibilité à basse température

Coefficient de Sécurité: 3:1

Températures: -20 °C +60 °C (-4 °F +140 °F)

↔		↔		⌚		⌒		⌚		♻️
mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	%			kg/m
38	1 1/2	48	1,89	4	60	152	80			0,855
45	1 3/4	55	2,17	3	45	180	80			1,100
51	2	61	2,40	3	45	204	80			1,230
60	2 3/8	72	2,83	2	30	240	80			1,700
63	2 1/2	75	2,95	2	30	252	80			1,775
76	3	90	3,54	2	30	304	70			2,450
80	3 1/8	94	3,70	2	30	320	70			2,565
90	3 1/2	104	4,09	2	30	360	70			3,000
102	4	116	4,57	2	30	408	70			3,480
105	4	121	4,76	3	45	420	90			4,250
152	6	172	6,77	2	30	608	70			7,300

Egalement disponible du Ø10 au Ø35



47200

Aspiration et Refoulement usage général - PVC Qualité alimentaire - FDA EU 10/2011 A+B+C AS 2070

Construction: PVC transparent - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Armature: Spirale acier

Utilisation: Usage général aspiration et refoulement de liquides alimentaires et boissons alcoolisées - max 28% - Stérilisation avec solution soude 5%

Coefficient de Sécurité: 3:1

Températures: -5 °C +60 °C (+23 °F +140 °F)



↔		↔		⌚		⌒		⌚		♻️
mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	%			kg/m
6	1/4	11	0,43	20	300					0,080
8	5/16	13	0,51	15	225					0,095
10	3/8	15	0,59	15	225					0,110
13	1/2	19	0,75	10	150					0,165
16	5/8	22	0,87	10	150					0,215
19	3/4	25	1	10	150					0,255
25	1	32	1,25	10	150					0,385
30	1 3/16	38	1,50	7	100					0,515
32	1 1/4	42	1,65	7	100					0,685
38	1 1/2	48	1,89	7	100					0,810
51	2	63	2,48	6	90					1,315
6	1/4	12	0,47	15	225					0,100
8	5/16	14	0,55	15	225					0,115
10	3/8	16	0,63	15	225					0,135
19	3/4	26	1,06	10	150					0,305
25	1	33	1,34	10	150					0,445



49200

Qualité alimentaire - usage général - PVC - FDA EU 10/2011 A+B+C AS 2070

Tube: PVC transparent

Armature: Nappes textiles haute ténacité

Revêtement: PVC transparent avec bandes longitudinales rouges - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Utilisation: Usage général qualité alimentaire. Stérilisation avec solution soude 5%

Coefficient de Sécurité: 3:1

Températures: -5 °C +60 °C (+23 °F +140 °F)



↔		↔		⌚		⌒		⌒		♻️
mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	%			kg/m
38	1 1/2			5	75					0,210
51	2			5	75					0,270
63	2 1/2			4	60					0,380
76	3			4	60					0,530
102	4			4	60					0,710
152	6			3	45					1,180
203	8			3	45					1,800



286EE

Refoulement d'eau - PVC- aplattissable - service standard

Tube: PVC bleu

Armature: nappes textiles haute tenacité

Revêtement: PVC bleu - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Utilisation: transfert d'eau - aplattissable

Coefficient de Sécurité: 3:1

Température: -10 °C +60 °C (+14 °F +140 °F)

↔		↔		⌚		⌒		⌒		♻️
mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	%			kg/m
51	2	61	2,40	10	150	204	100			1,240
60	2 3/8	72	2,83	10	150	240	100			1,710
76	3	88	3,46	10	150	304	90			2,140
80	3 1/8	92	3,62	10	150	320	90			2,300
102	4	114	4,49	10	150	408	90			3,010
110	4 5/16	122	4,80	10	150	440	80			3,210
120	4 3/4	134	5,28	10	150	600	80			4,500
127	5	141	5,55	10	150	635	80			4,730
152	6	166	6,54	10	150	760	80			5,960
203	8	221	8,70	10	150	1015	70			9,810
254	10	272	10,71	10	150	1270	60			13,430

Egalement disponible du Ø25 au Ø45



202AA

Aspiration et Refoulement usage générale 10 bar (150 psi) - EPDM

Tube: EPDM noir

Armature: nappes textiles haute tenacité avec spirales acier noyées

Revêtement: EPDM noir - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Utilisation: aspiration et refoulement de liquides en irrigation, assainissement et application industrielles diverses. Bonne résistance aux produits chimiques agricoles

Coefficient de Sécurité: 3:1 <= 127 mm 3:1 >152mm 2,5:1

Température: -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

↔		↔		⌚		⌒		⌒		♻️
mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	%			kg/m
51	2	61	2,40	18	270					1,060
60	2 3/8	72	2,83	18	270					1,380
70	2 3/4	82	3,23	18	270					1,600
76	3	88	3,46	18	270					1,720
80	3 1/8	92	3,62	18	270					1,870
90	3 1/2	102	4,02	18	270					2,060
102	4	114	4,49	18	270					2,350
120	4 3/4	132	5,20	18	270					2,850
152	6	168	6,61	18	270					4,750



256AA

Refoulement d'eau et irrigation 18 bar (270 psi) - service sévère

Tube: EPDM noir

Armature: nappes textiles haute tenacité

Revêtement: EPDM noir - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Utilisation: transfert d'eau en service sévère. Spécialement conçu pour systèmes d'irrigation haute pression

Coefficient de Sécurité: 2,5:1 152 mm 2:1

Température: -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

↔		Epaisseur		⌚		⌒		Traction à la rupture		♻️
mm	pouce	mm	bar	PLNE	cm	Tonne			kg/m	
38	1 1/2	2,0	18	55	70	1,7			0,300	
52	2	2,2	16	50	100	3,6			0,420	
55		2,2	16	50	110	3,8			0,460	
70	2 1/4	2,3	16	50	125	6,2			0,600	
75	3	2,5	16	50	130	6,2			0,700	
90	3 1/2	2,7	16	50	140	8,2			0,900	
102	4	2,8	15	45	155	9,3			1,000	
110		3,0	15	45	170	10,4			1,100	
120		3,0	10	30	180	10,7			1,300	
152	6	3,0	10	30	200	13,9			1,700	

Autres diamètres disponibles, nous consulter.

54AAA

CIMFLAT Irrigation Refoulement d'eau

Tube: Elastomère nitrile

Armature: Tissage chaîne et trame fils synthétiques

Revêtement: Elastomère nitrile avec rainure extérieurement anti-abrasion. Résistant à l'abrasion et à l'ozone, souple, facile à manier, à faible encombrement

Utilisation: Industrie (pétrochimie, BTP, chantier...), agriculture (irrigation, épandage...) et gaine de protection (pour flexibles)

Températures: -20 °C +80 °C (-4 °F +176 °F)



↔		↔		⌚		⌒		⌒		♻️
mm	pouce	mm	pouce	bar	psi	mm	%			kg/m
8	5/16	14	0,55	50	730	64				0,135
10	3/8	16	0,63	50	730	80				0,160
13	1/2	20	0,79	40	600	104				0,225
16	5/8	24	0,94	40	600	128				0,320
19	3/4	27	1,06	40	600	152				0,370
25	1	34	1,34	40	600	200				0,525



591AE

Pulvérisation agricole 40 bar (600 psi) - PVC

Tube: PVC noir

Armature: nappes textiles haute tenacité

Revêtement: PVC bleu - résistant à l'abrasion et à l'ozone

Utilisation: pulvérisation de pesticides, matières fertilisantes et désherbants

Coefficient de Sécurité: <=10 mm et 25 mm 2,5:1 >10 mm 3:1

Température: -5 °C +60 °C (+23 °F +140 °F)

TYPE B - BAUER COMPATIBLE

Mâle & Femelle - Insert - avec Joint

Code SAP Mâle	Code SAP Femelle	DI Tube pouce	DI Tube mm	DN tête raccord mm	Matière
2301799	2301803	2	50	50	ACIER PLAQUE
2302221	2302222	3	76	76	ACIER PLAQUE
2301800	2301804	3	76	89	ACIER PLAQUE
2301801	2301805	4	102	108	ACIER PLAQUE
2302268	2302270	5	125	133	ACIER PLAQUE
2301802	2301806	6	152	159	ACIER PLAQUE
2302269	2302271	8	203	194	ACIER PLAQUE



TYPE C - CARDAN/PERROT COMPATIBLE

Mâle & Femelle - Insert - avec Joint

Code SAP Mâle	Code SAP Femelle	DI Tube pouce	DI Tube mm	DN tête raccord mm	Matière
2302272	2302276	2	50	50	ACIER PLAQUE
2302273	2302277	3	76	70	ACIER PLAQUE
2306072	2306071	3	76	89	ACIER PLAQUE
	2306128	3 1/2	90	89	ACIER PLAQUE
2301791	2301793	4	102	108	ACIER PLAQUE
2301792	2301794	5	125	133	ACIER PLAQUE
2302275	2302279	6	152	159	ACIER PLAQUE



SYMETRIQUE GUILLEMIN NF E 29.572

Insert avec verrou - avec Joint

Code SAP	DI Tube mm	DN tête raccord mm	Matière	Note
2300648	25	20	ALUMINIUM	
2300649	30	25	ALUMINIUM	
2302106	35	32	ALUMINIUM	
2300653	45	40	ALUMINIUM	
2300655	55	50	ALUMINIUM	
2300656	70	65	ALUMINIUM	
2300658	90	80	ALUMINIUM	
2300660	110	100	ALUMINIUM	
2302105	30	32	ALUMINIUM	INSERT AVEC COLLERETTE
2300652	40	40	ALUMINIUM	INSERT AVEC COLLERETTE
2300654	51	50	ALUMINIUM	INSERT AVEC COLLERETTE
2302107	65	65	ALUMINIUM	INSERT AVEC COLLERETTE
2300657	76	80	ALUMINIUM	INSERT AVEC COLLERETTE
2302108	81	80	ALUMINIUM	INSERT AVEC COLLERETTE
2302109	102	100	ALUMINIUM	INSERT AVEC COLLERETTE
2300659	105	100	ALUMINIUM	INSERT AVEC COLLERETTE
2300661	152	150	ALUMINIUM	INSERT AVEC COLLERETTE



Raccords disponibles aussi en acier inox 316 et bronze

STORZ

Insert pour aspiration et refoulement - avec Joint

Code SAP	DI Tube mm	DN tête raccord mm	K mm	Matière
2306056	19	25 - D - DS	31	ALUMINIUM
2305397	25	25 - D - DS	31	ALUMINIUM
2306058	25	52 - C - DS	66	ALUMINIUM
2302681	32	32 - DS	44	ALUMINIUM
2306057	32	52 - C - DS	66	ALUMINIUM
2302682	38	38 - DS	51	ALUMINIUM
2305089	38	52 - C - DS	66	ALUMINIUM
2303000	45	52 - C	66	ALUMINIUM
2301825	51	52 - C - DS	66	ALUMINIUM
2306193	63	75 - B - DS	89	ALUMINIUM
2301764	76	75 - B - DS	89	ALUMINIUM
2302684	102	100 - DS	115	ALUMINIUM
2305301	102	110 - A - DS	133	ALUMINIUM
2300647	110	110 - A - DS	133	ALUMINIUM
2306192	127	125 - DS	148	ALUMINIUM
2306059	152	150 - DS	160	ALUMINIUM

